

BYD SEAL U DM-i (PHEV)

BYD SEAL U DM-i (PHEV): Panoramica di funzionamento sul brand Luxory BYD

Codice	Giorni	Ore
RFO-T-C-0015	1	8

OBIETTIVI

Il corso ha lo scopo di fornire ai tecnici automotive una preparazione completa sui sistemi ibridi plug-in BYD di ultima generazione, con particolare riferimento al modello SEAL U DM-i (PHEV) e alla piattaforma BYD Super Hybrid DM-i.

Al termine del corso, il partecipante sarà in grado di gestire eventuali procedure di messa in sicurezza HV, disattivazione HV, reinserimento e test post-intervento; effettuare operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria in sicurezza; comprendere struttura, logica di funzionamento e architettura elettronica del sistema plug-in ibrido DM-i; eseguire diagnosi sui sistemi ad alta tensione e a bassa tensione del veicolo; valutare parametri, flussi energetici e comportamento del powertrain in differenti modalità di guida.

CONTENUTI

Architettura BYD DM-i PHEV
Sistema Alta Tensione (HV) – Funzionamento e Sicurezza
Gestione motore termico (ICE)
Modalità di guida e gestione energetica
Diagnosi e parametri da monitorare
Manutenzione e componentistica

La prova pratica verterà sull'analisi diagnostica dei sistemi esposti durante la giornata formativa.